DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE CAUCASIA
SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

OBJETO: OBRAS DE MEJORAMIENTO PARA LA SEGURIDAD VIAL URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE CAUCASIA

CUADRO DE CANTIDADES Y PRECIOS

ITEM	item	und	cant	v.unit	vr. Total
1. SEÑALIZACION HORIZONTALES EN VIAS , CALLE 30 SECTOR LA SUBASTA Y CARRERA 20 TRONCAL					
1,1	Suministro e instalacion de línea de Demarcación con Pintura en Frío. Area Interseccion	ML	615,73	$ 11.959	$ 7.363.260,24
1,2	Suministro e instalacion de marca Vial con pintura en frio (cebras, flechas)	M2	212,55	$ 51.671	$ 10.982.574,97
1,3	Suministro e instalacion de marca Vial con pintura en frio Resaltos	UN	6	$ 876.265	$ 5.257.588,50
1,4	Suministro e instalacion de marca Vial con pintura en frio Zona Escolar	UN	8	$ 799.572	$ 6.396.576,00
SUBTOTAL					**$ 29.999.999,71**
2. REDUCTORES DE VELOCIDAD ZONA URBANA					
2,1	Suministro, transporte e instalacion de resaltos plasticos.	ML	79,33	$ 348.191	$ 27.623.357,92
SUBTOTAL					**$ 27.623.357,92**
3. MEJORAMIENTO DE VIA RURAL					
3,1	Conformación de la calzada existente con motoniveladora. Incluye nivelación y todo lo necesario para la correcta ejecución de la actividad	m2	638,98	$ 41.318	$ 26.401.350,08
3,2	Suministro y transporte de material tipo crudo de rio para afirmado de vías. Compactación hasta obtener una densidad minima del 95% del ensayo de proctor modificado	m3	48,00	$ 53.397	$ 2.563.042,56
SUBTOTAL					**$ 28.964.392,64**
				VALOR TOTAL COSTOS DIRECTOS	$ 86.587.750
				ADMINISTRACION 25,00%	$ 21.646.938
				UTILIDAD 5,00%	$ 4.329.388
				PMT	$ 2.373.460
				VALOR TOTAL COSTOS INDIRECTOS	$ 25.976.325
				VALOR TOTAL OBRA	**$ 114.937.535**

DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE CAUCASIA
SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

OBJETO: OBRAS DE MEJORAMIENTO PARA LA SEGURIDAD VIAL URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO DE CAUCASIA

4. SUMINISTRO Y TRASNPORTE DE MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION DE BOXCOLVERT EN ZONA RURAL

1	Suminstro de cemento para la preparacion de concreto, incluye transporte hasta la obra	BTO	200	$	33.436	$	6.687.110
2	Suminstro de material mixto para la preparacion de concreto, incluye transporte hasta la obra	M3	24	$	50.000	$	1.200.000
3	Suministro y transporte de acero de 60.000 psi	KG	1017,67	$	5.811	$	5.913.657
4	Suministro y transporte de alambre recocido, para amarre del acero.	KG	25,0	$	5.687	$	142.175
5	Suministro y transporte de formaletas en madera.	UN	20,00	$	84.683	$	1.693.667
6	Suministro de maquinaria retroexcavadora de llantas tipo pajarita	Hora	40	$	170.337	$	6.813.460
7	Suministro, transporte, regada y compactacion de material de prestamo para rampas de acceso y entrada al boxcolvert.	M3	63	$	54.049	$	3.405.074
SUBTOTAL						**$**	**25.855.142,65**
IVA					**19%**	**$**	**4.912.477**
TOTAL COSTO DEL SUMINISTRO						**$**	**30.767.620**
TOTAL COSTO DEL PROYECTO						**$**	**145.705.155**